

Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů pro jednotlivá VZT zařízení
STAVEBNÍ ÚPRAVY KONGRESOVÉHO SÁLU, BLOK F, UK FTVS, JOSÉ MARTÍHO 269/31, PRAHA 6

Zař.č.	Název zařízení	Umístění jednotky	Mn.vzduchu		Externí tlak	Ohřev vzduchu (topná voda 70/50 °C)				Přímé chlazení			Elektroinstalace					Způsob ovládání	Typ VZT zařízení
			Přívod	Odvod		Teplota na vstupu	Teplota na výstupu	Výkon	Tlaková ztráta	Teplota na vstupu	Teplota na výstupu	Výkon	Příkon	Napětí	Jmenov. Proud	Ochrana motoru	Pozn.		
			[m³/h]	[m³/h]		[°C]	[°C]	[kW]	[kPa]	[°C]	[°C]	[kW]	[kW]	[V]	[A]	-	-		
1.00	Větrání tělocvičny ve 2.a 3.NP	střeška objektu na úrovni 3.NP	14 500	-	500	10	22	64,6	7,2	32	17,5	101,9	7,5	400	14,79	termistor	FM	M+R	Sestavná VZT jednotka AIR INE 18.00 POZICE 1.01
			-	16 000	450	-	-	-	-	-	-	-	5,5	400	11,17	termistor	FM		
			-	-	-	-	-	-	-	2x kondenzační jednotka Qch=50,4kW, Pel=13kW			26	400	2x21	-	-		Kondenzační jednotka chlazení POZICE 1.100
2.00	Větrání šaten a soc. zázemí ve 2.NP	nad podhledem šatny - m.č.210	2 100	-	350	9,5	24	11,7	3,7	-	-	-	1	230	5	termistor	FM	M+R	Sestavná VZT jednotka AIR COM 02.00 POZICE 2.01
			-	2 150	350	-	-	-	-	-	-	-	1	230	5	termistor	FM		
3.00	Větrání šaten a soc. zázemí v 1.NP	m.č.106	650	-	250	Elektrický ohřevač 4kW / 230V / 17,4A				-	-	-	0,35	230	1,5	termistor	EC motor	M+R	Kompaktní stojatá VZT jednotka Duovent Compact DV 1000 D12 F7/M5 P TOP POZICE 3.01
			-	650	250	-	-	-	-	-	-	-	0,32	230	1,4	termistor	EC motor		
100.00	Chlazení rozvodny NN	střeška objektu na úrovni 3.NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4,1	230	jištění 20a	-	-	autonomní regulace, teplotní čidlo a zapojení dodávkou profese ELEKTRO	Splitsystém pro celoroční chlazení POZICE 100.01 A 100.02
		rozvodna NN - m.č.216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0,15	230	-	-	nástěnný ovladač		

76,3

111,9 45,92

Poznámky k jednotlivým VZT zařízením:

Zařízení č.1.00

VZT zařízení umístěno na střeše na úrovni 3.NP

VZT zařízení ovládá profese M+R.

Frekvenční měniče dodávkou profese M+R.

Provoz VZT zařízení v době provozu objektu - provoz dle časového programu.

VZT zařízení nezajišťuje vytápění větraných prostor, vytápění bude zajištěno profesí ÚT.

Odvod kondenzátu od jednotky zajistí profese VZT včetně dodávky sifonů.

Zařízení č.2.00

VZT zařízení umístěno nad podhledem m.č.210 ve 2.NP

VZT zařízení ovládá profese M+R.

Frekvenční měniče dodávkou profese M+R.

Provoz VZT zařízení v době provozu objektu - provoz dle časového programu.

Odvod kondenzátu od rekuperátoru zajistí profese ZTI, sifony dodávkou VZT.

Zařízení č.3.00

VZT zařízení umístěno v m.č.106 v 1.NP

VZT zařízení ovládá profese M+R.

Provoz VZT zařízení v době provozu objektu - provoz dle časového programu.

Příloha č.1 - Tabulka výkonnostních parametrů pro jednotlivá VZT zařízení

STAVEBNÍ ÚPRAVY KONGRESOVÉHO SÁLU, BLOK F, UK FTVS, JOSÉ MARTÍHO 269/31, PRAHA 6

Odvod kondenzátu od rekuperátoru zajistí profese ZTI, sifon dodávkou VZT.

Zařízení č.100.00

Vnitřní podstropní jednotka - odvod kondenzátu gravitačně zajistí profese ZTI.

Venkovní jednotka umístěna na střeše objektu na úrovni 3.NP.

Silové napájení venkovní jednotky zajistí profese ELEKTRO.

Komunikační kabel a kabel pro nástěnný ovladač jsou předmětem řešení profese VZT.

Teplotní čidlo je dodávkou profese ELEKTRO.